

WO 2005/064991 A1

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局(43)国際公開日
2005年7月14日 (14.07.2005)

PCT

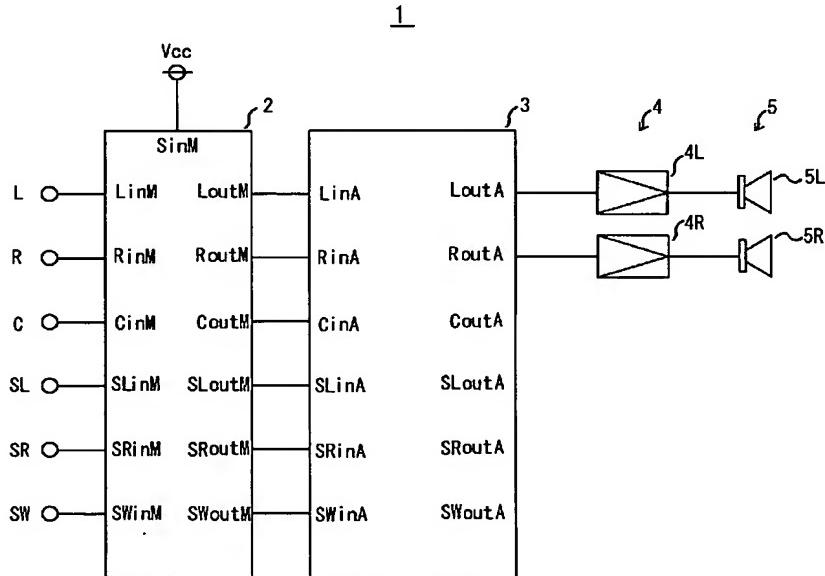
(10)国際公開番号
WO 2005/064991 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H04S 5/02, 3/00, 7/00
 (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/019505
 (22) 国際出願日: 2004年12月27日 (27.12.2004)
 (25) 国際出願の言語: 日本語
 (26) 国際公開の言語: 日本語
 (30) 優先権データ:
 特願2003-431607
 2003年12月25日 (25.12.2003) JP
 (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): ローム
 株式会社 (ROHM CO., LTD) [JP/JP]; 〒6158585 京都
 府京都市右京区西院溝崎町21番地 Kyoto (JP).
 (72) 発明者; および
 (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 大木 崇 (OHKI,
 Takashi) [JP/JP]; 〒6158585 京都府京都市右京区西院
 溝崎町21番地 ローム株式会社内 Kyoto (JP).
- (74) 代理人: 藤河 恒生 (FUJIKAWA, Tsuneo); 〒5202153
 滋賀県大津市一里山四丁目9番82号 こなん特許
 事務所 Shiga (JP).
 (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が
 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
 BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
 DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
 ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
 LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
 NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
 SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
 UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
 (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護
 が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,
 SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,
 BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,
 BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,
 IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

[続葉有]

(54) Title: AUDIO APPARATUS

(54) 発明の名称: オーディオ装置



(57) Abstract: An audio apparatus that supports multi-channel audio sources and can reproduce sounds without any loss of sounds even when connected to only two speakers. The audio apparatus (1) includes an audio mixing circuit (2) that receives L, R, C, SL, SR and SW audio signals, mixes, at a predetermined ratio, the C, SL and SW audio signals with the L audio signal, and that also mixes, at a predetermined ratio, the C, SR and SW audio signals with the R audio signal; and an audio signal adjusting circuit (3) that receives the output signals from the audio mixing circuit (2) to adjust their signal waveforms.

[続葉有]



OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:
— 國際調査報告書

(57) 要約: 多チャンネルのオーディオソースに対応するオーディオ装置を2つのスピーカのみを接続して使用しても音抜けすることなく再生できるオーディオ装置を提供する。このオーディオ装置1は、Lオーディオ信号とRオーディオ信号とCオーディオ信号とSLオーディオ信号とSRオーディオ信号とSWオーディオ信号とを入力し、Cオーディオ信号とSLオーディオ信号とSWオーディオ信号とを所定の比率でLオーディオ信号に、Cオーディオ信号とSRオーディオ信号とSWオーディオ信号とを所定の比率でRオーディオ信号に、それぞれミキシングして出力するオーディオミキシング回路2と、オーディオミキシング回路2の出力信号を入力し、その信号波形を調整するオーディオ信号調整回路3と、を備える。